

PID:  
12010036

## Certificato di approvazione

CID:  
C.1993.4848

## Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**AMC ELETTRONICA SAS DI BERRINI RENATO**  
**VIA PASCOLI 359 - LOC. MIROVANO**  
**22040 ALZATE BRIANZA CO**  
**IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ - Regolamento  
per la certificazione di prodotti"  
ed è relativo ai prodotti descritti  
nell'Allegato al presente  
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Rivelatori a infrarosso passivo**  
**( Mod. SMILE 19 )**

**Passive infrared detectors**  
**( Model SMILE 19 )**

This certificate is subjected to the  
conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on **2014-11-07**

Aggiornato il | Updated on **2023-03-27**

Sostituisce | Replaces **2022-10-28**

Scade il | Expires on **2026-03-26**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2014-11-07  
Aggiornato il | Updated on 2023-03-27  
Sostituisce | Replaces 2022-10-28  
Scade il | Expires on 2026-03-26

## Prodotto | Product

# Rivelatori a infrarosso passivo Passive infrared detectors

## Concessionario | Licence Holder

AMC ELETTRONICA SAS DI BERRINI RENATO  
VIA PASCOLI 359 - LOC. MIROVANO  
22040 ALZATE BRIANZA CO  
IT - Italy

## Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

PL.N000AB C01674187 22040 ALZATE BRIANZA CO Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

## Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 50131-2-2:2021  
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50130-5:2011  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-2-2:2021  
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50130-5:2011  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

## Rapporti | Test Reports

SS14A0284489-02; SS15E0565691-01; SS180024034-03; SS180024033-01; SS22-0078589-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie   Series	<b>SMILE</b>
Tensione nominale alimentazione   Rated supply voltage	<b>13.8 V</b>
Corrente massima assorbita   Rated current	<b>23 mA</b>
Portata massima   Maximum range	<b>12 m</b>
Tipo di copertura   Coverage	<b>Volumetrica / Volumetric</b>
Grado di sicurezza   Security grade	<b>2</b>
Classe ambientale   Environmental class	<b>II</b>
Numero zone sensibili   Detection areas (No)	<b>29 su 5 piani di rivelazione / 29 on 5 detection plains</b>
Sensore piroelettrico   Pyro sensor	<b>Excelitas LHi 968 or NICERA RE-200GE</b>

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.0008WO

Marca | Trade mark **AMC**  
Modello | Model **SMILE 19**



**IMQ S.p.A.** - Società con Socio Unico  
I20138 Milano - via Quintiliano, 43  
tel. 0250731 (r.a.)  
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884  
Registro Imprese Milano 12898410159  
C.F./P.I. 12898410159  
Capitale Sociale € 4.000.000

**CA12.01546**

**SN.0000W2**

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.0000W2

EMX.120100.DA2U

*Importo modelli IMQ - rivelatori - 1201 - Rivelatori | IMQ models - detectors - 1201 - Detectors*

1